J613-M7462-00 Rev.A

CG-WLBARGP

はじめにお読みください

製品仕様

ネットワークインターフェイス	WAN側	100BASE-TX/10BASE-T	1ポート
		サポート規格	IEEE802.3(10BASE-T),IEEE802.3u(100BASE-TX Fast Ethernet),IEEE802.3x(Flow Control)
	LAN側	100BASE-TX/10BASE-T	4ポート(全ポートMDI/MDI-X 自動認識)
		サポート規格	IEEE802.3(10BASE-T),IEEE802.3u(100BASE-TX Fast Ethernet),IEEE802.3x(Flow Control)
		アクセス制御方式	CSMA/CD
		データレート	10Mbps/100Mbps
		フォワーディング方式	ストア&フォワード方式
		バッファ容量	512KByte
ハードウェア構成	本体仕様	定格入力電圧	DC12V
		平均消費電流	450mA(最大600mA)
		平均消費電力	5.4W(最大7.2W)
	本体使用環境条件	保管時温度	−20〜60℃
		保管時湿度	95%以下(ただし結露なきこと)
		動作時温度	0〜40℃
		動作時湿度	90%以下(ただし結露なきこと)
	本体外形寸法		27mm (W) × 105.5mm (D) × 146mm (H)
	本体重量(ACアダプタ含まず)		362g
ACアダプター	定格入力		100-120V (50/60Hz)
	定格出力		DC12V
基本機能	ルーティング方式		スタティック/ダイナミックルーティング(RIP1)
	ルーティング対象プロトコル		IP
	設定方式		Webブラウザー
	初期化方式		Initスイッチ/Webブラウザー
	ファームウェア更新方法		Webブラウザー
	対応プロトコル		TCP/IP, PPPoE
	対応OS		Windows95/98/Me/NT4.0/2000/XP, Mac (TCP/IPをサポートするOS)

各種機能	アドレス変換	NAT/IPマスカレード
	DHCPサーバー/クライアント	○(クラスC)/○
	UPnP	○ (Ver.1.0)
	NetMeeting	○
	MSN Messenger	○ (Ver.5.0)
	Windows Messenger	○ (Ver.4.7)
	VPN	○ (PPTP/IPSec/L2TP(共にパススルー/1台のみ))
	PPPoE	○
	PPPoEマルチセッション	○
	セキュリティー	○
	DMZ	○
	バーチャルサーバー	○
	ログ記録	○(メール転送機能あり)
	ファイアーウォール	○(DoSアタック)
無線機能	国際規格	IEEE802.11g, IEEE802.11b, IEEE802.11
	国内規格	ARIB STD-T66
	周波数帯域	2.4〜2.4835GHz
	伝送方式	直接拡散型スペクトラム拡散方式 (DS-SS) 直交周波数分割多重変調方式 (OFDM)
	アクセス制御方式	CSMA/CA
	データ転送速度	IEEE802.11g:6/9/12/18/24/36/48/54Mbps, IEEE802.11b:1/2/5.5/11Mbps
	セキュリティー	WEP(64/128bit), MACアドレスフィルタリング、ESSID
	アンテナ形式	ダイポールアンテナ
	チャンネル	13チャンネル
	対応モード	アクセスポイントモード

保証と修理について

■保証について

別紙の「製品保証規定」を必ずお読みになり、本製品を正しくご使用ください。無条件で本製品を保証するということではありません。正しい使用方法で使用した場合のみ、保証の対象となります。物理的な破損等が見受けられる場合は、保証の対象外となりますのであらかじめご了承ください。本製品の保証期間については、保証書に記載されている保証期間をご覧ください。

■修理について

故障と思われる現象が生じた場合は、まず取扱説明書を参照して、設定や接続が正しく行われているかを確認してください。現象が改善されない場合は、「製品に関するご質問は…」の必要事項をご記入した書面と保証書および購入日の証明できるもののコピー(レシート等可)を添付し、販売店または弊社修理センター宛てに製品(付属品一式を含む)を送付してください。製品を送付する際は、以下の点にご注意ください。

●修理期間中の代替機等は弊社では用意しておりませんので、あらかじめご了承ください。
●保証書に販売店の捺印がない場合は、保証期間内であっても有償修理になる場合があります。
●製品購入日の証明ができない場合、無償修理の対象となりませんのでご注意ください。
●弊社修理センターへ製品を送付する際の送付料金につきましては、お客様のご負担とさせていただきます。なお、運送中の故障や事故に関しては、弊社はいかなる責任も負いかねますので、あらかじめご了承ください。
●宅配便などの送付状の控えが残る方法で送付願います。普通郵便による送付は固くお断りいたします。
●修理期間は、製品到着後、約10日程度(弊社営業日数)を予定しております。

※製品のお持込による修理は受け付けておりません。

製品送付先　〒222-0033　横浜市港北区新横浜1-19-20
(株)コレガ　corega　修理センター宛

製品に関するご質問は…

製品に関するご質問は、コレガサポートセンターまでお問い合わせください。お問い合わせの際には、下記の必要事項をご記入いただいた書面をFAXいただくか、メールまたは電話にてお知らせください。

※製品のお持込によるサポートは受け付けておりません。

お問い合わせ先
Mailサポート：http://www.corega.co.jp/faq
FAX：045-476-6294　TEL：045-476-6268
受付時間：10:00〜12:00、13:00〜18:00　月〜金(祝・祭日を除く)

必要事項：ご質問の前に、あらかじめ下記の必要事項を控えておいてください。

●製品名
●シリアル番号(S/N)、リビジョンコード(Rev.)
●お名前、フリガナ
●連絡先電話番号、FAX番号
●購入店
●購入日付
●お使いのパソコンの機種
●OS
●お問い合わせ内容(できる限り詳しくお知らせください)

おことわり

・ 本書は、株式会社コレガが作成したもので、全ての権利を弊社が保有しています。弊社に無断で本書の一部または全部をコピーすることを禁じます。
・ 予告なく本書の一部または全体を修正、変更することがありますがご了承ください。
・ 改良のため製品の仕様を予告なく変更することがありますがご了承ください。
・ 本製品の内容またはその仕様により発生した損害については、いかなる責任も負いかねますのでご了承ください。

2003年11月　Rev.A　初版

安全のために

必ずお守りください

警告 下記の注意事項を守らないと火災・感電により、死亡や大けがの原因となります。

分解や改造をしない
本製品は、取扱説明書に記載のない分解や改造はしないでください。火災や感電、けがの原因となります。

分解禁止

雷のときはケーブル類・機器類にさわらない
感電の原因となります。

雷のときはさわらない

異物は入れない 水は禁物
火災や感電の恐れがあります。水や異物を入れないように注意してください。

異物厳禁

通風口はふさがない
内部に熱がこもり、火災の原因となります。

ふさがない

湿気やほこりの多いところ油煙や湯気のあたる場所には置かない
火災や感電の原因となります。

設置場所注意

ご使用にあたってのお願い

次のような場所での使用や保管はしないでください

・ 直射日光の当たる場所
・ 暖房器具の近くなどの高温になる場所
・ 急激な温度変化のある場所(結露するような場所)
・ 湿気の多い場所や、水などの液体がかかる場所(湿度80%以下の環境でご使用ください)
・ 振動の激しい場所
・ ほこりの多い場所や、ジュータンを敷いた場所(静電気障害の原因になります)
・ 腐食性ガスの発生する場所

取り扱いはていねいに
落としたり、ぶつけたり、強いショックを与えないでください。

お手入れについて

機器は、乾いた柔らかい布で拭く
汚れがひどい場合は、柔らかい布に薄めた台所用洗剤(中性)をしみこませ、堅く絞ったものでふき、乾いた柔らかい布で仕上げてください。

ぬらすな

中性洗剤使用

堅く絞る

お手入れには次のものは使わないでください
石油・みがき粉・シンナー・ベンジン・ワックス・熱湯・粉せっけん(化学ぞうきんをご使用のときは、その注意書に従ってください)

シンナー類禁止

電波に関するご注意

本製品を下記のような状況でご使用になることはおやめください。
また設置の前に、「安全にお使いいただくために」を必ずお読みください。

・ 心臓ペースメーカーをご使用の近くで、本製品をご使用にならないでください。心臓ペースメーカーに電磁妨害を及ぼし、生命の危険があります。
・ 医療機器の近くで、本製品をご使用にならないでください。医療機器に電磁妨害を及ぼし、生命の危険があります。
・ 電子レンジの近くで、本製品をご使用にならないでください。電子レンジによって、本製品の無線通信への電磁妨害が発生します。

この機器の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療機器のほか、工場の製造ラインで使用されている移動体識別用の構内無線局(免許を要する無線局)および特定小電力無線局(免許を要しない無線局)が運用されています。

1 この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局および特定小電力無線局が運用されていないことを確認してください。
2 万が一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに本製品の周波数を変更して、混信を回避してください。
3 その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、弊社サポートセンターまでお問い合わせください。

無線LAN製品ご使用におけるセキュリティーに関するご注意

無線LAN製品ご使用時におけるセキュリティーに関するご注意

無線LANでは、LANケーブルを使用する代わりに、電波を利用してパソコン等と無線アクセスポイント間で情報のやり取りを行うため、電波の届く範囲であれば自由にLAN接続が可能であるという利点があります。
その反面、電波はある範囲内であれば障害物(壁等)を超えてすべての場所に届くため、セキュリティーに関する設定を行っていない場合、以下のような問題が発生する可能性があります。

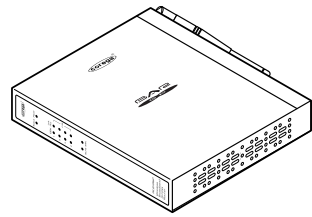
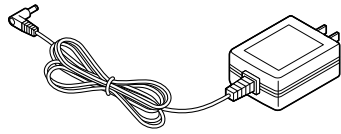
●通信内容を盗み見られる。
悪意ある第三者が、電波を故意に傍受し、
・IDやパスワード又はクレジットカード番号等の個人情報
・メールの内容
などの通信内容を盗み見られる可能性があります。

●不正に侵入される
悪意ある第三者が、無断で個人や会社内のネットワークへアクセスし、
・個人情報や機密情報を取り出す(情報漏洩)
・特定の人物になりすまして通信し、不正な情報を流す(なりすまし)
・傍受した通信内容を書き換えて発信する(改ざん)
・コンピュータウィルスなどを流しデータやシステムを破壊する(破壊)
などの行為をされてしまう可能性があります。

本来、無線LANカードや無線アクセスポイントは、これらの問題に対応するためのセキュリティーの仕組みを持っていますので、無線LANのセキュリティーに関する設定を行って製品を使用することで、その問題が発生する可能性は少なくなります。

セキュリティーの設定を行わないで使用した場合の問題を十分理解した上で、お客様自身の判断と責任においてセキュリティーに関する設定を行い、製品を使用することをお奨めします。

同梱品一覧

本製品をご使用になる前に、以下のものが同梱されていることを確認してください。万が一、欠品・不良品などがございましたら、お買い求めいただいたご購入元までご連絡ください。

□ CG-WLBARGP 本体

□ ACアダプター

- □ LANケーブル(1.8m)
- □ はじめにお読みください(本紙)
- □ クイック設定ガイド
- □ スタンド(固定ネジ×1付)
- □ ゴム足(4ヶ)
- □ 壁掛けキット(ネジ×2/アンカー×2)
- □ 電波干渉注意ラベル
- □ 製品保証書

各部の名称と機能

●前面

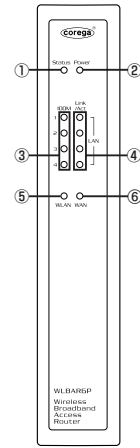
①Status LED(橙)
　システム初期化時のセルフテストの状況が表示されます。
　点灯：セルフテストの結果、異常がありました。
　点滅：セルフテスト中です。
　消灯：本製品は正常に動作しています。

②Power LED(緑)
　本製品の電源が入っているときに、緑色に点灯します。

③100M LED(橙)
　本体背面のLANポートの動作速度が表示されます。
　点灯：100Mbpsで接続が確立されています。
　消灯：10Mbpsで接続が確立されています。

④Link/Act LED(緑)
　本体背面のLANポートの状態が表示されます。
　点灯：ケーブルが正常に接続されています。
　点滅：データ通信中です。
　消灯：ケーブルが接続されていません。

⑤WLAN LED(緑)
　無線接続しているパソコンとの接続状態が表示されます。
　点灯：本製品の電源が入っています。
　点滅：データ通信中です。

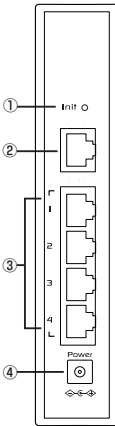
⑥WAN LED(緑)
　本体背面のWANポートの状態が表示されます。
　点灯：ケーブルが正常に接続されています。
　点滅：データ通信中です。
　消灯：ケーブルが接続されていません。

メモ
・ケーブルの接続がされている状態とは
　ケーブルが正しく接続され相手通信機器とLINKが正しくとれている状態のことです。
・ケーブルの接続がされていない状態とは
　ケーブルが接続されていない、または、相手通信機器とLINKが正しくとれていない状態のことです。

●背面

① INIT スイッチ
　本製品の再起動、または設定内容を工場出荷時の状態に戻す場合に使用します。操作方法については、クイック設定ガイドのQ&A、または弊社ホームページよりダウンロードした取扱説明書を参照してください。

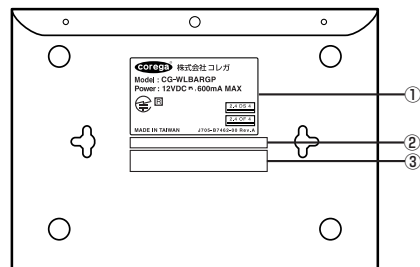
②WANポート
　本製品とモデムまたは既存のネットワークを接続するためのポート(RJ-45)です。

③LANポート
　パソコンやハブを接続するためのポートです。1〜4までの4つのポートがあります。
　100Mbps/10Mbpsの切り替えは、オートネゴシエーション機能によって自動的に行われます。

④DCジャック
　添付の専用ACアダプターを接続するためのコネクターです。

●底面

①警告ラベル
　本製品を安全にご使用いただくための重要な情報が記載されておりますので、必ずお読みください。

②MACアドレスラベル
　本製品のWAN側ポートのMACアドレスが記載されています。

③シリアル番号ラベル
　本製品のシリアル番号とリビジョンが記載されています。シリアル番号とリビジョンは、弊社サポートセンターへの問い合わせの際に必要となります。

メモ　2.4 DS 4　2.4 OF 4　は次の内容を意味しています。

使用周波数帯域	2.4GHz帯
変調方式	DS-SS方式/OFDM方式
想定干渉距離	40m以下
周波数変更の可否	全帯域を使用し、かつ「構内局」あるいは「特小局」帯域を回避可能

本製品の接続について

モデムやパソコンなど、本製品とネットワーク接続する機器をLANケーブルで接続してください。

●推奨ケーブルについて

すべてのケーブルが機器間を接続するのに適切な長さであることを確認します。本製品とパソコンを接続するLANケーブルの長さは100m以内にしてください。また、ケーブルは、カテゴリー5以上のLANケーブルを使用してください。

●接続方法

(1)本製品とネットワーク接続するモデム、パソコンなどの機器の電源をすべて切るか、電源コンセントから抜いてください。
(2)本製品背面のLANポートにLANケーブルを接続し、LANケーブルのもう一方をパソコンのLANコネクターに接続します。
(3)本製品背面のWANポートに添付のLANケーブルを接続し、モデムまたは回線終端装置などのネットワークポート(RJ-45)にLANケーブルのもう一方を接続します。
(4)モデムまたは回線終端装置などの電源を入れます。
(5)本製品背面のDCジャックに付属の専用ACアダプターを接続します。
(6)付属の専用ACアダプターをコンセントに接続し、本製品の電源を入れます。

●スタンドの取り付け

本製品に付属のスタンドを利用して、本製品をOAデスクの横などの垂直な場所に設置できます。

スタンドの穴に固定ネジをはめ込み、本製品側面(DCジャック側)にある穴にスタンドと固定ネジを合わせ、マイナスのドライバーを使用してしっかり止めます。

●壁への取り付け

本製品に付属の壁掛けキットを利用して、本製品を壁に設置できます。

注意!
・LANケーブルと専用ACアダプターのコネクターが本製品に無理なく接続できる位置に取り付けてください。
・使用中に本体表面のLEDの状態が確認できる位置に取り付けてください。

① 本体裏面にある2つの壁掛け用穴の間隔で、添付の壁掛キットのネジ2本を壁などに取り付けます。

石膏ボード、ベニヤなど中空になっている壁で、ネジが取り付けづらい場合は、添付の壁掛けキットのプラスチックアンカー(2本)を併用します。ネジを取り付ける位置に、きりやドリルなどで穴を開けておき、プラスチックアンカーをかなづちで軽くたたいて壁に埋め込みます。穴はプラスチックアンカーがやっと入る程度の大きさにしてください。穴が大きすぎるとがたつきの原因となります。

② ネジ頭が約5mm残るようにして、添付のネジを壁(または、プラスチックアンカー)に取り付けます。

③ 本体裏面の壁掛け用穴に取り付けたネジ頭を指し込み、図のようにスライドさせて、しっかり固定させます。

注意
・取り付けの際は機器およびケーブルの重みにより機器が落下しないように確実に取り付け・設置してください。ケガ・故障の原因になることがあります。
・振動・衝撃の多い場所や不安定な場所に設置しないでください。落下によるケガ・故障の原因となることがあります。

本製品の設定方法について

付属の「クイック設定ガイド」を参照し、ご契約のプロバイダーにあわせて設定してください。
詳しい設定については、弊社ホームページより本製品の取扱説明書をダウンロードしてください。

コレガホームページ　http://www.corega.co.jp/

注意
・CATVはケーブル会社の規定によって設定方法が違います。
　ケーブル会社に通信規格を確認して、弊社ホームページよりダウンロードした取扱説明書を参考に設定してください。